

Bericht des Quästors
über die
Rechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich
für das Jahr 1920.

A. Betriebsrechnung.

Einnahmen:

| | | |
|--|----------------------|--|
| Mitgliederbeiträge | Fr. 9,956. — | |
| Neujahrsblätter | „ 757. 15 | |
| Vierteljahrsschriften | „ 660. 80 | |
| Geschenke | „ 82. — | |
| Beiträge von Behörden und Gesellschaften | „ 4,800. — | |
| Zinsen | „ 4,708. 45 | |
| Diverse Einnahmen | „ 75. 60 | |
| | <u>Fr. 21,040. —</u> | |

Ausgaben:

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Neujahrsblatt, wissenschaftl. Teil | Fr. 1395. — | |
| „ Spedition u. Spesen | „ 214. 05 | Fr. 1,609. 05 |
| Vierteljahrsschrift, wissenschaftlicher Teil | Fr. 20,080. 20 | |
| „ abzüglich Autorenbeiträge | „ 6,688. 05 | |
| | <u>Fr. 13,392. 15</u> | |
| „ Vorträge | „ 544. 25 | |
| „ Sitzungsberichte | „ 1,235. 95 | |
| „ Spedition und Spesen | „ 391. 30 | „ 15,563. 65 |
| Miete | „ | „ 392. — |
| Personalausgaben | „ | „ 1,631. 70 |
| Verwaltung, Bureauaterial | Fr. 211. 05 | |
| „ Kleinere Drucksachen und Inserate | „ 285. 75 | |
| „ Sitzungseinladungen und Protokolle | „ 938. 80 | |
| „ Porti und Spesen | „ 396. 86 | |
| „ Verschiedenes | „ 65. 95 | „ 1,898. 41 |
| Diverse Ausgaben | „ | „ 517. 30 |
| | | <u>Fr. 21,612. 11</u> |

Abschluss.

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Total der Einnahmen | Fr. 21,040. — |
| Total der Ausgaben | „ 21,612. 11 |
| Rückschlag der Betriebsrechnung | <u>Fr. 572. 11</u> |

B. Kapitalrechnung.

Einnahmen.

| | |
|---|-----------------------|
| Saldo letzter Rechnung | Fr. 10,577. 99 |
| Zinsen | „ 988. 45 |
| Übertrag von Stammgutrechnung | „ 3,720. — |
| Schenkungen und Legate | „ 5,500. — |
| Lebenslängliche Mitglieder | „ 1,200. — |
| | <u>Fr. 21,986. 44</u> |

Ausgaben.

| | |
|--|----------------------|
| Übertrag auf Betriebsrechnung (Zinsen) | Fr. 4,708. 45 |
| Saldo der Betriebsrechnung | „ 572. 11 |
| Übertrag auf Illustrationsfonds | „ 1,000. — |
| Amortisation | „ 350. — |
| | <u>Fr. 6,630. 56</u> |

Abschluss.

| | |
|--|----------------------|
| Total der Einnahmen | Fr. 21,986. 44 |
| Total der Ausgaben | „ 6,630. 56 |
| Saldo der Kapitalrechnung | Fr. 15,355. 88 |
| Saldo der Kapitalrechnung am 31. Dez. 1919 | Fr. 11,377. 99 |
| Saldo der Kapitalrechnung am 31. Dez. 1920 | „ 15,355. 88 |
| Vorschlag der Kapitalrechnung | <u>Fr. 3,977. 89</u> |

C. Pensionsfonds.

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Saldo letzter Rechnung | Fr. 2,164. 85 |
| Unsere Einzahlung | „ 1,147. 70 |
| Zinsen | „ 18. 05 |
| | <u>Fr. 3,330. 60</u> |
| Zahlung für Rente H. Koch | „ 3,330. 60 |
| Saldo des Pensionsfonds | <u>Fr. —. —</u> |

D. Illustrationsfonds.

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Saldo letzter Rechnung | Fr. 2,000. — |
| Übertrag von Kapitalrechnung | „ 1,000. — |
| Saldo des Illustrationsfonds | <u>Fr. 3,000. —</u> |

E. Stammgutrechnung.

Einnahmen.

| | |
|------------------------|----------------------|
| Saldo letzter Rechnung | Fr. 70,000. — |
| Zinsen | „ 3,720. — |
| | <u>Fr. 73,720. —</u> |

Ausgaben.

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Übertrag auf Kapitalrechnung | Fr. 3,720. — |
| Amortisation | „ 17,150. — |
| | <u>Fr. 20,870. —</u> |

Abschluss.

| | |
|---|----------------------|
| Total der Einnahmen | Fr. 73,720. — |
| Total der Ausgaben | „ 20,870. — |
| Saldo der Stammgutrechnung | <u>Fr. 52,850. —</u> |
| Saldo der Stammgutrechnung am 31. Dez. 1919 | Fr. 70,000. — |
| Saldo der Stammgutrechnung am 31. Dez. 1920 | „ 52,850. — |
| Rückschlag der Stammgutrechnung | <u>Fr. 17,150. —</u> |

Vermögen der Gesellschaft.**1. Anlagen und Barschaft.**

| | |
|--|-----------------------|
| Saldo der Stammgutrechnung (unantastbar) . | Fr. 52,850. — |
| Saldo der Kapitalrechnung (disponibel) . | „ 15,355. 88 |
| Saldo des Pensionsfonds | „ —. — |
| Saldo des Illustrationsfonds | „ 3,000. — |
| | <u>Fr. 71,205. 88</u> |

2. Erratische Blöcke.

a) Erratischer Block, Speerfindling, in Ringwil-Hinwil, erworben um Fr. 29.— laut Kaufbrief vom 5. Juni 1872.

b) Erratischer Block, Sernifit, Rötelstein genannt, beim Hof Rotenfluh in Oberembrach, erworben um Fr. 36.— laut Auszug aus dem Grundprotokoll Embrach, Notariat Kloten, 22. Juni 1869 und Abtretungsvertrag vom 29. Dezember 1883.

c) Erratischer Block, Alpenschiefer, in Wald, Kt. Zürich, erworben um Fr. 20.— laut Kaufbrief Notariat Wald, 10. Oktober 1872.

d) Erratischer Block in der Wolfsgrube Wald, Kt. Zürich, erworben laut Schenkungsurkunde vom 3. Juli 1869, Notariat Wald.

3. Druckschriften.

Verschiedene Druckschriften in ca. 25,920 Exemplaren, nach Verzeichnis des Herrn Druckschriftenverwalters der Gesellschaft, in Verwahrung der Zentralbibliothek und der Buchhandlung Beer & Co.

Die Betriebsrechnung zeigt gegenüber dem Voranschlag, der einen Rückschlag von Fr. 4000.— voraussah, einen solchen von nur Fr. 572. 11, somit eine Besserstellung von Fr. 3,427. 89. Hieran partizipieren:

Mit Mehreinnahmen:

| | | |
|---------------------------------|-------------|------------|
| Neujahrsblätter | Fr. 357. 15 | |
| Vierteljahrsschriften | „ 160. 80 | |
| Geschenke | „ 32. — | |
| Zinsen | „ 208. 45 | |
| Diverse Einnahmen | „ 25. 60 | Fr. 784. — |

mit Minderausgaben:

| | | |
|-------------------------------|-------------|----------------------|
| Neujahrsblatt | Fr. 90. 95 | |
| Vierteljahrsschrift | „ 2,336. 35 | |
| Miete | „ 8. — | |
| Verwaltung | „ 751. 59 | |
| Diverse Ausgaben | „ 32. 70 | „ 3,219. 59 |
| | | <u>Fr. 4,008. 59</u> |

denen gegenüberstehen

mit Mindereinnahmen:

| | | |
|---------------------------------|------------|------------|
| Jahresbeiträge | Fr. 344. — | |
| Beiträge von Behörden | „ 200. — | Fr. 544. — |

mit Mehrausgaben:

| | | |
|----------------------------|----------|----------------------|
| Personalausgaben | „ 31. 70 | „ 575. 70 |
| | | <u>Fr. 3,427. 89</u> |

Die grösste Ersparnis wurde beim Posten „Vierteljahrsschrift“ gemacht, und wurde dadurch erreicht, dass einerseits der einzige aufgenommene Vortrag nur Fr. 544.25 beanspruchte, statt Fr. 2000. — und dass andererseits der wissenschaftliche Teil eine Minderausgabe von Fr. 600.— ausweist. Letztere Ersparnis wurde durch die, nicht gerade zur Ehre der Gesellschaft gereichende, aber durch bittere Notwendigkeit diktierte Massnahme erreicht, dass die Autoren, mit Einschluss des Redaktors selbst, zu zum Teil recht bedeutenden Bearbeitungen an ihre Publikationen verhalten wurden. Die Hauptersparnis bei der Verwaltung wurde bei den Sitzungsprotokollen erreicht mit gegen Fr. 600.— . Zu unserm eigenen grössten Bedauern müssen wir die Herren Autoren leider bitten, die Autoreferate auf das Allernotwendigste zu beschränken. Mit Bedauern müssen wir noch die Tatsache buchen, dass die Werbetätigkeit unserer Mitglieder für neue Mitglieder bedeutend unter unsern Erwartungen blieb und dass weiter der laut Protokoll des Regierungsrates vom 4. Dezember 1919 in sichere Aussicht gestellte Beitrag der Erziehungsdirektion um Fr. 200.— gekürzt wurde. Es darf wohl darauf hingewiesen werden, dass der Staat mit ungleich höheren Summen einzuspringen hätte, wenn der Tauschverkehr der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich infolge mangelnder Mittel eingeschränkt werden müsste. Der trotz aller Massnahmen resultierende Rückschlag von Fr. 572.11 wurde auf Kapitalrechnung übertragen.

Bei der Kapitalrechnung ist die erfreuliche Tatsache zu buchen, dass uns durch die Witwe unseres hochverehrten verstorbenen Mitglieds Herrn Prof. Dr. Carl Egli sel. ein Legat von Fr. 5000.— und durch unser verstorbenes Ehrenmitglied Herrn Prof. Dr. Paul Léon Choffat sel. in Lissabon ein solches von Fr. 500.— zuzug. Beide Legate seien auch an dieser Stelle aufs herzlichste verdankt. Der Posten „Lebenslängliche Mitglieder“ wurde als eigener Rechnungsposten aufgehoben und der Kapitalrechnung zugewiesen. Sämtliche Wertchriften der Kapitalrechnung, mit Ausnahme einer zu Fr. 150 — gewerteten Aktie Leu & Co., sind zu pari eingesetzt.

Der Pensionsfonds wurde infolge Pensionierung unseres ehemaligen Abwartes H. Koch liquidiert.

Dem Illustrationsfonds konnten aus der Kapitalrechnung Fr. 1000.— überwiesen werden.

Einen schweren Schlag erlitt das Stammgut infolge des Kurssturzes der Aktien Leu & Co. Die 49 Stück dieser Aktien, bisher zu pari eingesetzt, wurden auf Fr. 150.— per Stück herabgesetzt, wodurch die Stammgutrechnung um Fr. 17,150 gekürzt wurde und somit noch Fr. 52,850.— beträgt.

Eine Inventur über die in der Verwaltung der Zentralbibliothek sich befindlichen Druckschriften wurde nicht vorgenommen.

Budget für das Jahr 1921.

Einnahmen:

| | | | |
|--|-----|---------------------|--|
| Mitgliederbeiträge | Fr. | 9,700.— | |
| Neujahrsblätter | " | 400.— | |
| Vierteljahrsschriften | " | 500.— | |
| Geschenke | " | 50.— | |
| Beiträge von Behörden und Gesellschaften | " | 4,800.— | |
| Zinsen | " | 3,200.— | |
| Diverse | " | 50.— | |
| | | <u>Fr. 18,700.—</u> | |
| Rückschlag | " | 3,800.— | |
| | | <u>Fr. 22,500.—</u> | |

Ausgaben:

| | | | |
|---|-----|----------|---------------------|
| Neujahrsblatt, wissenschaftlicher Teil | Fr. | 1,400.— | |
| " Spedition und Spesen | " | 300.— | Fr. 1,700.— |
| Vierteljahrsschrift wissenschaftlicher Teil | " | 14,000.— | |
| " Vorträge | " | 2,000.— | |
| " Sitzungsberichte | " | 1,200.— | |
| " Spedition und Spesen | " | 500.— | " 17,700.— |
| Miete | " | | " 400.— |
| Personalausgaben | " | | " 420.— |
| Verwaltung Bureauaterial | Fr. | 200.— | |
| " Drucksachen und Inserate | " | 200.— | |
| " Sitzungseinladungen | " | 900.— | |
| " Porti und Spesen | " | 400.— | |
| " Verschiedenes | " | 80.— | " 1,780.— |
| Diverse Ausgaben | " | | " 500.— |
| | | | <u>Fr. 22,500.—</u> |

Zürich, den 2. Mai 1921.

Der Quästor: Dr. M. Baumann-Naef.

Revisorenbericht.

Zürich, 11. März 1921.

An die Hauptversammlung der Naturforschenden Gesellschaft Zürich.

Sehr geehrte Herren!

Die unterzeichneten Rechnungsrevisoren haben die Rechnung per 31. Dezember 1920 eingehend geprüft und in allen Teilen richtig befunden und deren Übereinstimmung mit den Belegen konstatiert.

Die Betriebsrechnung weist einen bescheidenen Rückschlag auf. Der Kapitalrechnung sind im Laufe des Jahres zwei Legate zugeflossen, die deren Resultat günstig beeinflusst haben. Das Stammgut hatte unter der Ungunst der Zeit zu leiden, indem eine Abschreibung auf dem Besitz von 50 Leu-Aktien notwendig wurde, die Fr. 17,500.— erforderte.

Der Bestand der Wertschriften wurde durch Vorlage des Depotscheines der Zürcher Kantonalbank ausgewiesen, auch überzeugten wir uns von der Übereinstimmung der vorhandenen Guthaben durch Einsichtnahme in die verschiedenen Depositenhefte.

Wir beantragen Ihnen deshalb, die Rechnung abzunehmen, unter bester Verdankung an den Quästor, für die klare und sorgfältige Führung der Rechnung.
Hochachtungsvoll

W. C. Escher.
Alb. Bommer.

Bericht des Sekretärs

über die

wissenschaftliche Tätigkeit und den Bestand der
Naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1920/21.

Während des Berichtsjahres veranstaltete die Gesellschaft 11 Sitzungen, in denen folgende Vorträge gehalten wurden:

1. 12. Juli 1920. Herr Dr. P. Wirz (Basel): Aus dem Leben der Eingeborenen von Südwest-Neuguinea.
2. 25. Oktober 1920. Herr Dr. E. Rübel: Die Entwicklung der Pflanzensoziologie.
3. 8. November 1920. Herr Dr. G. Jegen (Wädenswil): Die Ergebnisse meiner Vererbungsversuche an Bienen.
4. 22. November 1920. Herren Prof. Dr. H. Zangger und Prof. Dr. V. Henri: Über Spektroskopie, Spektrophotographie und deren Anwendungen.
5. 6. Dezember 1920: Herr Prof. Dr. H. C. Schellenberg: Die Holzzersetzung als biologisches Problem.
6. 17. Januar 1921. Herr Prof. Dr. Eleutheropulos: Was ist Naturgesetz?
7. 31. Januar 1921. Herr Dr. R. Billwiller: Der gegenwärtige Gletschervorstoß und seine meteorologischen Bedingungen.
8. 14. Februar 1921. Herr Prof. Dr. Ad. Oswald: Die Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution und der Wirkung der Arzneimittel.
9. 28. Februar 1921. Herr Prof. Dr. Zietzschmann: Funktionen des weiblichen Genitals bei Säugetier und Mensch (Brunst und Menstruation).
10. 14. März 1921. Herr Ingenieur Wirth (Aarau): Verdampfung ohne Wärmezufuhr.
11. Juni 1921. Herr Prof. Dr. P. Debye: Das elektrische Planetensystem der Moleküle.

Durchschnittlich waren in den Sitzungen 114 Personen anwesend.

Exkursionen:

Der 12. Juni 1920 war einer Besichtigung der Portlandzementfabriken Holderbank-Wildegg und des Schlosses Wildegg gewidmet. Nachdem Herr Prof. Dr. E. Bosshard in einem kurzen Vortrag eine übersichtliche Darstellung vom Verlauf der Vorgänge bei der Zementfabrikation gegeben hatte, fand unter Führung des Herrn Direktor Gygi und seiner Mitarbeiter ein Rundgang durch

die Fabrikanlagen statt. Die Gesellschaft begab sich am Nachmittag zum Schloss Wildegg, wo Herr Landesmuseumsdirektor Prof. Dr. Lehmann zunächst das Wesentliche über die Geschichte von Schloss und Umgebung zusammenfasste und hierauf die Führung durch die Räume des Schlosses übernahm.

Vorstandssitzungen:

Die Geschäfte des Vorstandes wurden in 3 Sitzungen beraten.

Mitgliederbestand:

Die Gesellschaft hat seit dem letzten Bericht folgende Mitglieder durch den Tod verloren:

- Im Mai 1920 Herrn Dr. Otto Amberg, Mitglied seit 1903;
 „ Okt. 1920 Herrn Prof. Dr. Wilhelm Wundt, in Leipzig, im Jahre 1874 in die N. G. Z. eingetreten, seit 1914 freies ausl. Mitglied;
 „ Nov. 1920 Herrn Dr. Hans Kronauer, Mitglied seit 1883, Quästor 1887 bis 1914, Ehrenmitglied seit 1912.
 „ Dez. 1920 Herrn Prof. Dr. Hugo Ribbert, in Bonn, im Jahre 1893 in die N. G. Z. eingetreten, seit 1914 freies ausl. Mitglied.
 „ Jan. 1921 Herrn Rud. Glauser, dipl. Chemiker in Dornach, Mitglied seit 1912;
 „ März 1921 Herrn Arnold Keer, Chemiker in Kilchberg (Zch.), Mitglied seit 1910;
 „ April 1921 Herrn Dr. Herbert Haviland Field, Mitglied seit 1899;
 „ Mai 1921 Herrn Dr. Albert Schoch, Mitglied seit 1919;
 „ „ 1921 Herrn Eduard Escher-Pestalozzi, Mitglied seit 1917.

Den Austritt haben 35 Mitglieder erklärt und eines liess sich auf die Liste der freien ausländischen Mitglieder übertragen. Seit dem letzten Bericht wurden 39 Mitglieder in die Gesellschaft aufgenommen, ferner wurde ein bisheriges freies ausländisches Mitglied wieder ordentliches Mitglied.

Am 31. Dezember 1920 hatte die Gesellschaft folgenden Mitgliederbestand:

| | |
|-------------------------------|------------|
| Ehrenmitglieder | 10 |
| Korrespondierende Mitglieder | 4 |
| Ordentliche Mitglieder | 547 |
| Freie ausländische Mitglieder | 22 |
| | <u>583</u> |

Am Tage der Hauptversammlung beträgt die Zahl der ordentlichen Mitglieder (unter Einschluss der in der Hauptversammlung aufgenommenen): 536.

Zürich, Juni 1921.

Der Sekretär: Prof. Dr. Otto Schlaginhaufen.

Bericht des Redaktors.

Der 619 und L Seiten zählende 65. Jahrgang unserer Vierteljahrsschrift ist, wie üblich in Form zweier Doppelhefte erschienen. Heft 1/2 wurde am 13. Juli, Heft 3/4 am 31. Dezember ausgegeben. Der Jahrgang enthält eine Porträttafel (Prof. Dr. U. Grubenmann), 1 Karte, 9 Tafeln und 46 Textfiguren. Die Zahl der Autoren, die Beiträge geliefert haben, beziffert sich auf 20. Die

Publikationen verteilen sich auf die einzelnen Disziplinen wie folgt: Mathematik 2, Physikalische Chemie 1, Geologie und Petrographie 5, Evolutionsgeschichte 1, Medizin 1, Zoologie inkl. vergleichende Anatomie 3, Pfahlbautenfauna 1, Botanik 1, Lebensmittelkunde 1.

Am 15. April des Berichtsjahres feierten Kollegen, Freunde und Schüler den Abschluss des 70. Lebensjahres von Prof. Dr. U. Grubenmann, welchem Festanlasse auch die Vierteljahrsschrift Ausdruck verlieh durch Aufnahme des Porträts und eines Verzeichnisses der Publikationen des gefeierten Gelehrten und Lehrers an unseren beiden Hochschulen, das eingeleitet wurde durch eine die allgemeine Verehrung und Freude widerspiegelnde Huldigung aus der Feder von Grubenmann's ehemaligem Schüler und jetzigem Nachfolger Prof. Dr. P. Niggli. Demselben Anlass sind zwei Arbeiten, die in obenstehenden Ziffern inbegriffen sind, gewidmet, nämlich diejenige Dr. R. Staub's „Über Gesteinsmetamorphosen in Graubünden“ und die in zwei Teilen erschienenen Mitteilungen Dr. Hans Hirschi's über „Radioaktivität einiger Schweizergesteine“.

Der Vollendung des 70. Lebensjahres (am 29. Dezember 1919) von Prof. Dr. Otto Stoll widmeten die Kollegen Prof. Dr. Karl Hescheler und Dr. Max Küpfer ihre in diesem Jahrgang aufgenommenen Publikationen: Prof. Hescheler durch seine „Beiträge zur Kenntnis der Pfahlbautenfauna des Neolithikums“, Dr. Max Küpfer durch seine „Beiträge zur Morphologie der weiblichen Geschlechtsorgane bei den Säugetieren.“

Die „Notizen zur schweizerischen Kulturgeschichte“ von Prof. Dr. F. Rudio und Prof. Dr. C. Schröter schildern den weitem Gang der „Eulerausgabe“ sowie den Lebenslauf der verstorbenen Mitglieder Gustav Huguenin, Arthur Tröndle, Adolf Steiger und bringen als Ergänzung zu dem im letzten Jahrgang erschienenen Nachruf auf Adolf Hurwitz ein Verzeichnis der Publikationen des Verstorbenen.

Den Beschluss bilden die Sitzungsberichte und die Personalverzeichnisse.

Das am 2. Januar i. J. ausgegebene Neujahrsblatt auf das Jahr 1921, 123. Stück, wurde von Herrn Prof. Dr. H. Brockmann-Jerosch verfasst und ist betitelt: „Surampfele und Surchrut. Ein Rest aus der Sammelstufe der Ureinwohner der Schweizeralpen.“ Es umfasst 28 Seiten und enthält 14 Textfiguren.

Die Aufgabe des Redaktors ist in heutiger Zeit eine recht schwierige. Einerseits wächst infolge der Schwierigkeiten, für die Publikation bestimmte Arbeiten im Ausland unterzubringen, die Flut der eingehenden Manuskripte unaufhaltsam, andererseits haben die Satz- und Druckpreise eine Höhe erlangt, die nur schwierig mit dem Budget in ein erträgliches Verhältnis zu bringen ist. Dankend erinnert sich der Redaktor der finanziellen Unterstützung, die er seitens verschiedener Autoren erhalten hat, ohne diese hätte der Jahrgang nie und nimmer diese Stärke erlangt.

Der reiche Zufluss an Manuskripten ist verständlich. Er ist eben eine Folge davon, dass unsere Stadt Sitz zweier Hochschulen und verschiedener Mittelschulen ist, eine natürliche Folge der regen wissenschaftlichen Tätigkeit unserer Lehrerschaft und unserer Mitglieder überhaupt. Das mögen jene bedenken, die sich beklagen, dass die Vierteljahrsschrift allzuvielen Abhandlungen enthalte, die nur für den Fachkollegen geniessbar sein sollen. Bedenken mögen sie auch, dass unsere gesamte zürcherische wissenschaftliche Welt in

der Vierteljahrsschrift ein kostbares Tauschmaterial besitzt, mit dessen Hilfe wir viele Hunderte von Zeitschriften aller Länder und aller Disziplinen der Zentralbibliothek zuführen, allwo sie in weitgehendster Liberalität der gesamten Einwohnerschaft zur Verfügung stehen.

Alle Vorschläge, die hinsichtlich der Ausgestaltung unserer Gesellschaftsschrift gemacht werden, werden von jeher ohne Voreingenommenheit geprüft, meist sind sie aber unausführbar, weil sie nicht jene Entlastung bringen würden, die sich der Antragsteller, in Unkenntnis der Verhältnisse, verspricht, nichtsdestoweniger ist der Redaktor auch fürderhin für Anregungen dieser oder jener Art dankbar.

Es steht in unserer Stadt, unweit des Einganges in den Bleicherweg ein Wohnhaus, dessen Erbauer oder Besitzer also zum Vorbeieilenden, der ihm einen Blick gönnt, spricht:

„Wenn Einer ist auf dieser Erden,
Der allen Leut' gerecht kann werden,
So bitt' ich ihn in allen Ehren,
Er möcht' mich diese Kunst auch lehren.“

Offenbar harrt der launige Besitzer heute noch dieses Lebenskünstlers und der Redaktor der Vierteljahrsschrift muss sich daher begnügen, auch für seine Person dies Sprüchlein weiter zu geben. Es ist der Vierteljahrsschrift zwar nicht vorgedruckt, aber, die Mitglieder der Naturforschenden Gesellschaft mögen es mir glauben, ich gebe es einem jeden Jahrgang, der zur Ausgabe gelangt, gewissermassen als bescheidenes Angebinde mit auf den Weg.

Zürich, im Mai 1921.

Hans Schinz.

Bibliothekbericht.

Laut Schenkungsvertrag vom 31. Mai 1915 ist die Bibliothek der Naturforschenden Gesellschaft mit dem 1. Januar 1916 an die zürcherische Zentralbibliothek übergegangen. Bei diesem Anlass hat Prof. Dr. Hans Schinz, der verdiente langjährige Bibliothekar unserer Gesellschaft, in der „Vierteljahrsschrift“, Jahrgang 61 (1916) p. XVI ff. den letzten Bericht über unsere Bücherei abgestattet.

Im Vorstand unserer Gesellschaft ist nun der Wunsch geäussert worden, dass trotz dieser veränderten Verhältnisse wiederum periodische Berichte über den Stand der Bibliothek erscheinen sollten, durch die einerseits neueintretende Mitglieder auf dieses wertvolle Hilfsmittel naturwissenschaftlicher Forschungen aufmerksam gemacht werden, und in denen andererseits auch über Eingänge von Periodika, beziehungsweise Erweiterungen des Tauschverkehrs berichtet wird. Mit dieser Aufgabe ist der Vertreter unserer Gesellschaft in der Kommission der Zentralbibliothek betraut worden.

Prof. Dr. H. Schinz stellt in seinem letzten Bibliothekbericht fest „Im grossen und ganzen kann gesagt werden, dass der Einfluss der Kriegswirren die Veröffentlichung und den Austausch der wissenschaftlichen Periodika nicht in dem Masse beeinträchtigt hat, wie vielleicht da und dort nach Kriegsausbruch befürchtet worden ist.“ Das war Anfang 1916. Seither haben sich leider die Verhältnisse gründlich geändert. Bereits in den folgenden Kriegsjahren

1917 und 1918 traten mannigfache Störungen ein, ganz besonders steigerte sich jedoch die Unregelmässigkeit als Folge der sozialen und wirtschaftlichen Umwälzungen in den beiden Nachkriegsjahren. Wenn sich auch im Verlauf der letzten Monate eine leichte Besserung geltend gemacht hat, so ist es zur Zeit immerhin noch unmöglich zu überblicken, wie sich der Tauschverkehr gestalten wird und welche Tauschgesellschaften nicht mehr in der Lage sein werden, den Tauschverkehr weiterzuführen. Prinzipiell ist bisher unsererseits der Tauschverkehr mit allen Tauschstellen weiter geführt worden, immerhin so, dass für Länder, nach denen ein geordneter Verkehr unmöglich ist, unsere Veröffentlichungen vorläufig zurückgelegt worden sind. Dies gilt besonders für Russland, die Ukrainische Republik, Polen und Sibirien. Die Zentralbibliothek ist eifrig bestrebt, die entstandenen Lücken zu ergänzen und durch briefliche Anfragen dafür zu sorgen, dass der Tauschverkehr sich wieder in normaler Weise abwickelt.

Definitiv wurde der Tauschverkehr eingestellt mit:

1. Winterthur, Stadtbibliothek. Ihre Publikationen kommen der Zentralbibliothek bereits anderweitig zu.
2. Ottawa: The Ottawa Literary and scientific society (eingegangen).
3. Lyon: Société d'anthropologie.
4. Paris: Bulletin biologique de la France et de la Belgique
Société de biologie.
5. London: British Association for the advancement of science.
Nr. 3—5 sind nicht mehr im Tauschverkehr erhältlich.

Die Fortsetzungen werden nun von der Zentralbibliothek durch Kauf erworben.

Andererseits wurde der Tauschverkehr durch folgende 5 Periodika erweitert:

1. Helsingfors: Forstwissenschaftliche Gesellschaft in Finnland — Acta forestalia Fennica.
2. Paris: Musée d'Histoire Naturelle — Bulletin.
3. Valencia: Instituto General y Técnico — Anales.
4. Riverside (Calif.): Graduate School of tropical agriculture and Citrus Experiment Station.
5. Wellington (New Zealand): Dominion Museum — The New Zealand Journal of science and technology.

Im Mai 1921.

Prof. Martin Rikli.

Ergebnis der Rundfrage betr. Erhöhung des Jahresbeitrages.

| | |
|--|-----|
| Es sind 229 Antworten eingegangen und zwar | |
| gegen Erhöhung | 41 |
| für Erhöhung auf 25.— Fr. | 15 |
| " " " 30.— " | 134 |
| ohne Äusserung bez. Jahresbeitrag | 3 |

Es sprachen sich aus:

| | |
|--|---------------|
| für Beschränkung der Vierteljahrsschrift | 84 Mitglieder |
| gegen " " " " | 108 " |
| für " " des Neujahrsblattes | 74 " |
| gegen " " " " | 115 " |

37 resp. 40 Mitglieder haben sich einer Äusserung bezüglich Vierteljahrsschrift resp. Neujahrsblatt enthalten.

333 Mitglieder haben keine Antworten eingesandt.

In äusserst verdankenswerter Weise haben 38 Mitglieder freiwillige Beiträge in zum Teil bestimmter, zum Teil unbestimmter Höhe zugesagt.

Die zahlreichen Wünsche, Anregungen und Vorschläge die Vierteljahrsschrift und das Neujahrsblatt betreffend wurden vom Vorstand einlässlich geprüft. Es zeigte sich aber, dass eine wesentliche Änderung unserer Publikationen nicht möglich ist. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Vierteljahrsschrift nicht nur ein Unterrichtsorgan für unsere Mitglieder und die Zürcher Gelehrten, sondern zufolge des Tauschverkehrs ein wichtiges Mittel zur Heranziehung einer reichen und vielseitigen Literatur aller Gebiete der Naturwissenschaften aus allen Ländern der Erde darstellt und auf diese Weise zur Leistungsfähigkeit der Zentralbibliothek in hohem Masse beiträgt.

Der Präsident: Prof. Dr. Walter Frei.

Protokoll der Hauptversammlung vom 6. Juni 1921,

abends 6¼ Uhr, im Casino Zürichhorn.

Vorsitzender: Prof. Dr. W. Frei.

Anwesend: 115 Personen

Traktanden:

1. Das Protokoll der Sitzung vom 14. März 1921 wird unter Verdankung an Autoreferent und Sekretär genehmigt.
2. Als neue Mitglieder werden aufgenommen:
Herr Oskar Mertens, Gartenarchitekt, Bergstr. 162, Zürich 7, eingeführt durch die Herren Walter Mertens und Prof. Dr. W. Frei.
Herr Dr. med. Alfred Naegeli, Kreisspital Samaden, eingeführt durch Herrn Prof. Dr. Schlaginhaufen.
Herr Benno Slotopolsky, Assistent am anatomischen Institut der Universität, Bolleystr. 45, Zürich 6, eingeführt durch Herrn Prof. Dr. Hescheler.
3. Seit der letzten Sitzung hat die Gesellschaft durch den Tod verloren:
Herrn Dr. Herbert Haviland Field, Direktor des Concilium bibliographicum, Mitglied seit 1899.
Herrn Eduard Escher-Pestalozzi, Mitglied seit 1917.
Herrn Dr. Albert Schoch, Professor an der Kantonsschule, Mitglied seit 1919.

Die Anwesenden erheben sich zu Ehren der Verstorbenen.

4. Rechnungsbericht und Voranschlag des Quästors, Revisorenbericht, Berichte des Sekretärs, des Redaktors und des Vertreters in der Zentralbibliothek werden genehmigt. Zum Ergebnis der Rundfrage betr. Erhöhung des Jahresbeitrages wird kein Antrag gestellt und somit der Jahresbeitrag nicht erhöht.
5. Die 102. Jahresversammlung der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft findet vom 25. bis 28. August 1921 in Schaffhausen statt. Um die Mitgliedschaft bei der Schweiz. Naturforschenden Gesellschaft zu erwerben, wende man sich an den Sekretär der Zürcher Nat. Gesellschaft, der die Anmeldung im Namen dieser Gesellschaft weiter leiten wird.
6. Vortrag des Herrn Prof. Dr. P. Debye:

Das elektrische Planetensystem der Moleküle.

(Autoreferat wird später erscheinen.)

Im Anschluss an den Vortrag gab der Vortragende noch Aufschluss auf einige von Herrn Prof. Scherrer gestellte Fragen. Der Präsident, Herr